

DisplayPortブースター ディスプレイポートモニタ延長器 4K/60Hz

Product ID: DPBOOST



DisplayPort信号を増幅するシグナルブースター。標準のDisplayPortケーブルを使用し、最大で4K 60Hzの解像度に対応します。解像度によって増幅距離が異なり、1080p 60Hzの解像度では20mに対応します。2本のDisplayPortケーブルの間に設置し、ビデオ入力側で15.2m、ビデオ出力側で7.2mの距離で接続することができます。

Ultra HD 4Kビデオ信号の保持

標準のビデオケーブルを使ってDisplayPortを長距離延長する場合、高解像度が損なわれることがあります。DP信号ブースターを使用すると、7mの距離まで4K 60Hzの超解像度を保持することができます。より低い解像度では、より長い距離に対応します。4K 30Hzでは13m、1080p 60Hzでは20mまで可能です。

手間いらずですっきりした設置が可能

小型のDisplayPortブースターは、目立たないように設置することができ、設置用の金具も同梱されているため、すぐに導入が完了します。標準DPケーブルでビデオ信号を延長するソリューションは、コストがかかるカテゴリ5/6配線インフラを使用するシステムよりも費用対効果に優れています。

異なる接続距離に対応

このDisplayPortブースターには、イコライゼーション アジャストボタンがついており、ケーブルの距離に基づき信号の強さを調整します。このため、20mまで完全なDisplayPort信号を保持することができます。企業の会議室、学校の教室、病院の待合室など、部屋の大きさによって接続距離が異なる大規模な施設での複数デバイス展開に適したブースターです。

StarTech.comでは、本製品に2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 標準DisplayPortケーブルとブースターを使用し、ビデオ信号延長のためのネットワークケーブル敷設を回避
- 教室、オフィス、会議室などのディスプレイ用にDisplayPort信号を増幅

Features

- 小型筐体で目立たない設置が可能
- イコライゼーション スイッチ内蔵により、最長20mまでの異なる接続距離に対応
- ビデオソースから最大で13m離れた場所まで4K(30Hz)の驚きの画質を提供
- ビデオソースから最大で20m離れた場所まで1080p解像度との下位互換性を提供
- Supports 7.1 サラウンドサウンド オーディオに対応
- 取り付け金具同梱

ハードウェア	Warranty	2 Years
	AV入力	DisplayPort
	AV出力	DisplayPort
	オーディオ	あり
	ラック取り付け可能	あり
	配線	DisplayPort
性能	ワイド画面サポート	あり
	対応解像度	3840x2160 (4K), 2560x1600, 1920x1200, 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p)
	最大ケーブル長	65.6 ft [20 m]
	最大デジタル解像度	At 7 m Up to 4K at 60Hz
		At 13 m Up to 4K at 30Hz
		At 15m Up to 2560x1600 at 60Hz
At 20 m Up to 1080p		
最大距離	20 m / 66 ft	
コネクタ	コネクタA	1 - DisplayPort(20ピン) メス Input
	コネクタB	1 - DisplayPort(20ピン) メス Output
インジケータ	LEDインジケータ	1 - status LED
電源	センターチップのポラリティ	ポジティブ
	入力電圧	100 - 240 AC
	入力電流	0.3A
	出力電圧	5 DC
	出力電流	1 A
	消費電力(W)	5
	電源	ACアダプタ同梱
環境条件	保存温度	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	動作温度	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	湿度	0% ~ 80%
物理的特徴	製品幅	2 in [50 mm]

	製品重量	5.4 oz [152 g]
	製品長さ	3.1 in [80 mm]
	製品高さ	0.8 in [2.1 cm]
パッケージ情報	Package Height	2.8 in [70 mm]
	Package Length	6.6 in [16.8 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	工場出荷時(パッケージ)重量	0.9 lb [0.4 kg]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	1 - DisplayPortシグナルブースター
		1 - 電源アダプタ
		1 - USB電源ケーブル
		4 - ゴム足

Product appearance and specifications are subject to change without notice.